

DROP ÓPTICO ABS FIBER

CABO ÓPTICO COMPACTO

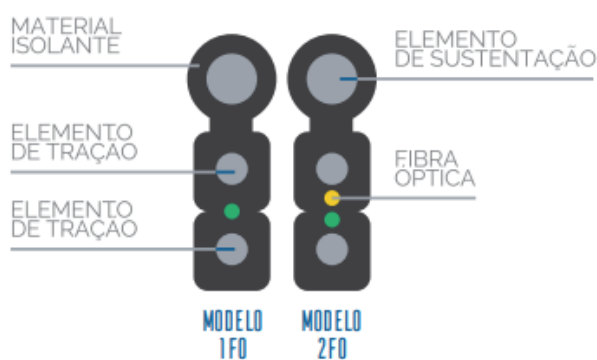
O cabo Drop Óptico Compacto, é utilizado em redes ópticas FTTH e FTTA para instalações para o usuário final.

Sua estrutura é composta por 1 fibra com baixa sensibilidade a curvatura do tipo G.657, que possibilita um raio de curvatura menor e com níveis mais baixos de atenuação. O cabo ainda é composto por um elemento de sustentação em aço (mensageiro) que possibilita a instalação aérea em vão de até 80m e dois elementos de tração em aço que auxiliam a instalação em dutos. Proteção UV e composto por LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), que retarda chamas em caso de incêndio e não emite poluentes tóxicos.

DIFERENCIAL DO PRODUTO

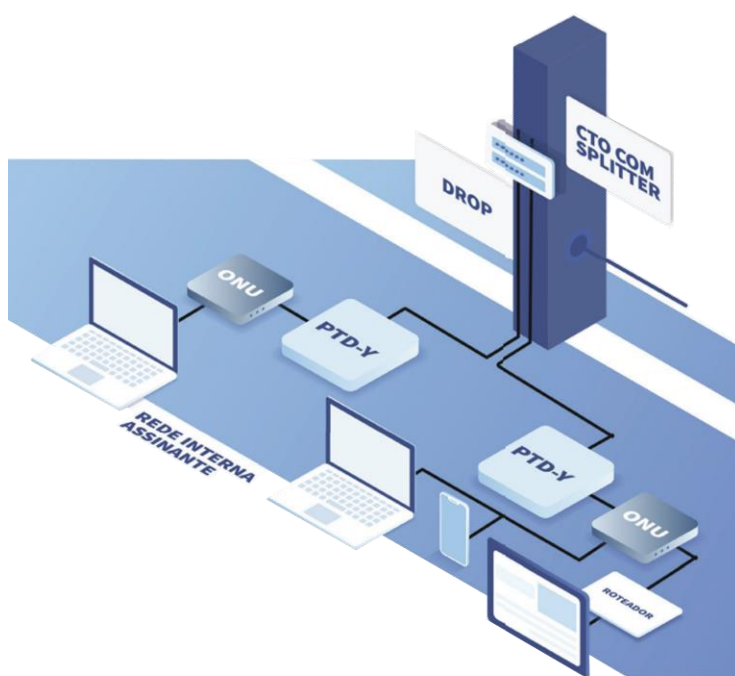
- Cabo óptico autossustentado para vão de até 80 metros
- Fibras com baixa sensibilidade a curvatura do tipo g.65a1
- Revestimento de baixo atrito (low friction) ou atrito convencional
- Elementos de sustentação em aço totalmente aderido ao revestimento externo, com a opção de os elementos de tração também serem aderidos ao revestimento externo
- Ideal para uso em ambiente externo e interno
- Possibilidade de utilização em ambiente interno (recomenda-se retirada do mensageiro)
- Possibilidade de utilização da tubulação elétrica para acesso ao usuário final
- Possibilidade conectorização em campo
- Proteção anti-uv
- Produto de acordo com as instruções rohs

CONSTRUÇÃO DO CABO



MODELO 1FO: 01 FIBRA ÓPTICA

MODELO DE APLICAÇÃO





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| Característica | Valor |
|--------------------------------|--|
| Número de Fibras | 1fo |
| Cor da Fibra | Verde |
| Tipo de Fibra | SM (G.657A1) |
| Construção | Não dielétrico |
| Cor do Revestimento | Preta ou cinza |
| Revestimento | Lszh anti chama com atrito reduzido ou convencional |
| Aderência ao revestimento | Messageiro totalmente aderido ao revestimento com opção dos elementos de tração também aderidos. |
| Dimensões do Cabo (mm) | $2,0 \pm 0,1 \times 5,0 \pm 0,1$ |
| Peso (kg/mm) | 20 |
| Raio Mínimo de Instalação (mm) | 30 |
| Raio Mínimo de Operação (mm) | 15 |
| Força de Tração | 660 |
| Temperatura de Operação | -20°C a 65°C |



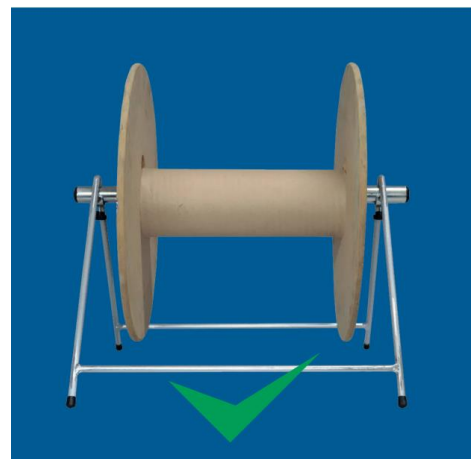
EMBALAGEM

O cabo é fornecido em bobinas de 1km, conforme figura a seguir.

BOBINA DE MDF NAVAL.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

A instalação do cabo acondicionado em bobinas deverá ser feita com auxílio de um cavalete. A bobina não pode ser deitada para retirada do cabo, sob pena que o cabo fique todo torcido ou com folga, o que poderá causar o rompimento da fibra óptica.



Suporte: whatsapp 12 9 9100 6131
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

 **Greatek**